

Fujitsu рекомендует Windows.

# Техническое описание

## Настольные ПК Fujitsu ESPRIMO P756/E90+

### Превосходная производительность, расширяемость и эффективность

Настольные ПК Fujitsu ESPRIMO P756/E90+ — отличные возможности расширения и невероятная производительность для ресурсоемких бизнес-приложений. Использование общего программного обеспечения в рамках серии продуктов гарантирует идеальную инфраструктурную совместимость и упрощает развертывание. Блоки питания с энергоэффективностью 90% гарантируют соответствие экологическим нормам будущего. Наличие инновационного режима работы с низким уровнем энергопотребления обеспечивает возможность мгновенного обмена данными в современном офисе. Технология Intel® Standard Manageability снижает расходы на администрирование. Наконец, функция EraseDisk обеспечивает безопасность данных при утилизации систем.



#### Тихий

Невероятно тихая система, что создает приятную рабочую среду

- Инновационная конструкция аппаратного обеспечения, оптимизированная концепция охлаждения обеспечивают бесшумную работу

Всегда готовый к работе офисный ПК позволяет оставаться на связи без больших затрат на электроэнергию

Мгновенно обменивайтесь данными и экономьте на счетах за электричество

- Инновационный режим работы с низким уровнем энергопотребления и встроенный блок питания с максимальной энергоэффективностью

#### Энергоэффективность и высокая производительность

Низкое энергопотребление в сочетании с высоким уровнем производительности

- Процессоры Intel® Core™ 6-го поколения, отключаемая розетка для монитора и блоки питания с энергоэффективностью 90%

#### Экологичные технологии

Еще один пример стремления компании Fujitsu к защите окружающей среды и обеспечению устойчивого развития

- Не содержащая галогенов материнская плата, усовершенствованная концепция жизненного цикла продукта

#### Удобство обслуживания

Оптимальное удобство для пользователей и простота расширения без дополнительных инструментов

- Удобный доступ ко всем сменным и расширяемым компонентам



# Компоненты

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                               | Процессор Intel® Core™ i7-6700 (4 ядра / 8 потоков, 3.40 ГГц, до 4,0 ГГц, 8 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **<br>Процессор Intel® Core™ i5-6600 (4 ядра / 4 потоков, 3.30 ГГц, до 3,9 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **<br>Процессор Intel® Core™ i5-6500 (4 ядра / 4 потоков, 3.20 ГГц, до 3,6 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **<br>Процессор Intel® Core™ i5-6400 (4 ядра / 4 потоков, 2.70 ГГц, до 3,3 ГГц, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **<br>Процессор Intel® Core™ i3-6100 (2 ядра / 4 потоков, 3.70 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 530) **<br>Процессор Intel® Pentium® G4500 (2 ядра / 2 потоков, 3.50 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 530) **<br>Процессор Intel® Pentium® G4400 (2 ядра / 2 потоков, 3.30 ГГц, 3 MB, Intel® HD Graphics 510) **<br>Процессор Intel® Celeron® G3900 (2 ядра / 2 потоков, 2.80 ГГц, 2 MB, Intel® HD Graphics 510) **<br><br>*с технологией Intel® Turbo Boost (тактовая частота и производительности могут изменяться в зависимости от нагрузки и других факторов)<br>**Процессоры Intel® 6-го поколения                                                                            |
| Операционные системы                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предустановленная операционная система  | Windows 10 Pro. Fujitsu рекомендует Windows 10 Pro.<br>Windows 10 Домашняя<br>Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Совместимость с операционными системами | Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)<br>OpenSUSE Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Модули памяти                           | 4 ГБ (1 модуль/модули 4 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,133 МГц, UDIMM<br>8 ГБ (1 модуль/модули 8 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,133 МГц, UDIMM<br>16 ГБ (1 модуль/модули 16 ГБ) DDR4, небуферизованная, non-ECC, 2,133 МГц, UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Жесткие диски (внутренние)              | SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 1024 ГБ с технологией NVMe<br>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 512 ГБ с технологией NVMe<br>SSD с интерфейсом PCIe, Высокопроизводительный модуль M.2 емкостью 256 ГБ с технологией NVMe<br>Твердотельные накопители (SATA), 512 ГБ, Модуль M.2<br>Твердотельные накопители (SATA), 256 ГБ, Модуль M.2<br>Твердотельные накопители (SATA), 128 ГБ, Модуль M.2<br>Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый<br>Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый<br>Твердотельный накопитель SATA III, 128 ГБ, 2,5-дюймовый<br>Твердотельный накопитель SATA III, 512 ГБ, 2,5-дюймовый, SED<br>Твердотельный накопитель SATA III, 256 ГБ, 2,5-дюймовый, SED<br>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый, критически важный для бизнеса<br>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 2000 ГБ, 3,5-дюймовый<br>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 1000 ГБ, 3,5-дюймовый<br>Жесткий диск SATA III, 7200 об./мин., 500 ГБ, 3,5-дюймовый<br>Жесткий диск SATA II, 5400 об./мин., 500 ГБ, 2,5-дюймовый |
| Примечания по жесткому диску            | До 20 ГБ пространства на жестком диске зарезервировано для выполнения восстановления системы<br>SSHD (гибридный накопитель)<br>SSD (твердотельный накопитель)<br>SED (привод со встроенной поддержкой шифрования)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Графическая плата                       | Плата расширения VGA<br>Кабель адаптера LFH59/ 2x DVI-I<br>Кабель адаптера LFH59/ 2x DP<br>Кабель адаптера DP и DVI-D (с одиночной связью)<br>Адаптер DVI-I-VGA<br>NVIDIA® NVS™ 315, 1 ГБ<br>NVIDIA® GeForce® GTX 745 FH 2 ГБ, 2 ГБ<br>AMD® Radeon R7 340, 2 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Дисковые устройства<br>(дополнительно)           | BD Triple Writer SATA тонкий привод (лоток)                               |
|                                                  | Многофункциональное устройство чтения карт памяти "24 в 1", USB 2.0, 3.5" |
|                                                  | Мультиформатный сверхтонкий дисковод DVD (лоток)                          |
|                                                  | Привод DVD-ROM                                                            |
|                                                  | Супермультиформатный DVD-привод                                           |
| Интерфейсные платы/компоненты<br>(дополнительно) |                                                                           |
|                                                  | Параллельный интерфейс                                                    |
|                                                  | Интерфейс eSATA                                                           |
|                                                  | Две последовательные платы PCIe x1                                        |
|                                                  | Gigabit Ethernet PCIe x1, DS                                              |

## Базовый модуль

|                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Базовый модуль                         | ESPRIMO P756/E90+                                                                                                                                                                                                      |
| Материнская плата                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип материнской платы                  | D3401                                                                                                                                                                                                                  |
| Форм-фактор                            | µATX                                                                                                                                                                                                                   |
| Набор микросхем                        | Intel® Q150                                                                                                                                                                                                            |
| Процессорный разъем                    | LGA 1151                                                                                                                                                                                                               |
| Максимальное количество процессоров    | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддерживаемая емкость ОЗУ (макс.)     | 64 ГБ                                                                                                                                                                                                                  |
| Разъемы памяти                         | 4 DIMM (DDR4)                                                                                                                                                                                                          |
| Частота памяти                         | 2,133 МГц                                                                                                                                                                                                              |
| Примечания по памяти                   | Поддержка двух каналов памяти<br>Для использования двух каналов памяти необходимо заказать не менее 2 модулей памяти. Емкость модулей памяти должна быть одинаковой на каждом канале.                                  |
| LAN                                    | 10/100/1,000 Мбит/с Intel® I219V                                                                                                                                                                                       |
| Версия BIOS                            | AMI Aptio V<br>UEFI Specification 2.4                                                                                                                                                                                  |
| Функции BIOS                           | BIOS Flash EPROM: обновление с помощью программного обеспечения<br>Технология восстановления BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)<br>CSM (модуль поддержки совместимости Compatibility Support Module) |
| Тип аудиоплаты                         | Встроенный                                                                                                                                                                                                             |
| Аудиокодек                             | Realtek ALC671                                                                                                                                                                                                         |
| Функции аудиоплаты                     | Встроенные колонки с поддержкой воспроизведения звука (дополнительно), Звук высокой четкости, Объемный звук 5.1                                                                                                        |
| Встроенный контроллер ввода-вывода     |                                                                                                                                                                                                                        |
| Общее кол-во портов Serial ATA         | 5                                                                                                                                                                                                                      |
| из них SATA III                        | 5                                                                                                                                                                                                                      |
| из них eSATA                           | 2                                                                                                                                                                                                                      |
| Функции контроллера                    | Serial ATA III (6 Гбит/с)<br>NCQ<br>AHCI                                                                                                                                                                               |
| Интерфейсы                             |                                                                                                                                                                                                                        |
| Аудиоразъемы: линейный вход            | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Аудиоразъемы: линейный вход / микрофон | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Аудиоразъемы: линейный выход           | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Передний аудиоразъем: микрофон         | 1                                                                                                                                                                                                                      |

**Интерфейсы**

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передний аудиоразъем: наушники              | 1                                                                                                |
| Общее кол-во портов USB 2.0                 | 6                                                                                                |
| USB 3.1, поколение 1 (USB 3.0), общ. кол-во | 6                                                                                                |
| Разъем USB на передней панели               | 2x USB 2.0; 2x USB 3.0                                                                           |
| Разъем USB на задней панели                 | 2 порта USB 2.0; 4 порта USB 3.0                                                                 |
| Внутренний разъем USB                       | 2 порта USB 2.0                                                                                  |
| VGA                                         | дополнительно: через адаптер                                                                     |
| DisplayPort                                 | 2                                                                                                |
| DVI                                         | 1 (DVI-D)                                                                                        |
| Последовательное соединение (RS-232)        | 1 ; дополнительно: 2-й последовательный порт (9-контактный, FIFO 16 байт, совместимость с 16550) |
| Мышь / клавиатура (PS/2)                    | 2                                                                                                |
| Ethernet (RJ-45)                            | 1                                                                                                |
| Параллельный порт                           | 1 (дополнительно) (25-контактный с EPP и ECP)                                                    |
| eSATA                                       | 1 (дополнительно)                                                                                |
| Примечания по интерфейсным модулям          | Возможность зарядки устройств через порт USB в любое время                                       |

**Устройства / компоненты ввода**

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Устройства ввода (дополнительно) | Клавиатура<br>Мышь<br>KBPC PX ECO<br>Мышь M440 ECO |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|

**Отсеки для**

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Общее кол-во отсеков для дисков | 7                                                                            |
| 3,5-дюймовые внутренние отсеки  | 2                                                                            |
| 3,5-дюймовые внешние отсеки     | 2                                                                            |
| 5,25-дюймовые внешние отсеки    | 2                                                                            |
| M.2-2280                        | 1 x на материнской плате (для PCIe и модулей твердотельного накопителя SATA) |

**Разъемы**

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| PCI-Express 3.0 x16           | 1 x (312 мм / 12.29 дюйм) Полной высоты |
| PCI-Express 2.0 x4 (физ. x16) | 1 x (312 мм / 12.29 дюйм) Полной высоты |
| PCI-Express x1                | 2 x (170 мм / 6,7 дюйм) Полной высоты   |

**Встроенная графическая плата**

|                                      |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фирменное название графической платы | Intel® HD Graphics 510, Intel® HD Graphics 530                                                                                                                                          |
| Общая видеопамять                    | до 1782 МБ                                                                                                                                                                              |
| Разрешение TFT-монитора (VGA)        | 1024 x 768 пикселей<br>1280 x 1024 пиксела<br>1360 x 768 пикселей<br>1440 x 900 пикселей<br>1600 x 900 пикселей<br>1600 x 1200 пикселей<br>1680 x 1050 пикселей<br>1920 x 1080 пикселей |
| Разрешение TFT монитора (DVI)        | 1280 x 1024 пиксела<br>1360 x 768 пикселей<br>1440 x 900 пикселей<br>1600 x 900 пикселей<br>1680 x 1050 пикселей<br>1920 x 1080 пикселей<br>1920 x 1200 пикселей                        |

**Встроенная графическая плата**

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение TFT-монитора (DisplayPort) | 1280 x 1024 пиксела                                                                                                  |
|                                       | 1360 x 768 пикселей                                                                                                  |
|                                       | 1440 x 900 пикселей                                                                                                  |
|                                       | 1600 x 900 пикселей                                                                                                  |
|                                       | 1680 x 1050 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 1920 x 1080 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 1920 x 1200 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 2560 x 1440 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 2560 x 1600 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 3840 x 2160 пикселей                                                                                                 |
|                                       | 4096 x 2304 пикселей                                                                                                 |
|                                       |                                                                                                                      |
| Функции графических плат              | Поддержка до 3 независимых дисплеев                                                                                  |
|                                       | DirectX® 12                                                                                                          |
|                                       | Поддержка HDCP                                                                                                       |
|                                       | OpenCL™ 2.0 (требуется процессор Intel® Core™ i3, i5 или i7)                                                         |
|                                       | OpenGL® 4.4                                                                                                          |
|                                       | С помощью дополнительного внешнего адаптера один разъем DisplayPort можно преобразовать в интерфейс DVI-D или HDMI   |
|                                       | В режиме работы с несколькими мониторами графическая плата и встроенная графическая система работают вместе          |
|                                       | Интерфейс DisplayPort с поддержкой версии 1.2 в т. ч. многопоточный                                                  |
|                                       | Интерфейс DVI-D с поддержкой выхода аудиосигнала для мониторов с подключением HDMI                                   |
|                                       |                                                                                                                      |
| Примечания по графическим платам      | до 1 ГБ выделенной видеопамяти (основной памяти, зарезервированной для обработки графики)                            |
|                                       | Протестированные разрешения; в зависимости от типа дисплея можно использовать другое разрешение и частоту обновления |
|                                       | Общая видеопамять в зависимости от емкости основной памяти и ОС                                                      |
|                                       | Разрешение (глубина цвета до 32 бит/пиксел)                                                                          |
|                                       | Для TFT рекомендуется частота 60 Гц                                                                                  |

**Электрические характеристики**

|                                                      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания по энергоэффективности                    | КПД источника питания (при 230 В; 10% / 20% / 50% / 100% нагрузки): 84% / 90% / 92% / 91% |
| Номинальный диапазон напряжений                      | 100–240 В                                                                                 |
| Номинальный диапазон частот                          | 50–60 Гц                                                                                  |
| Рабочий диапазон напряжений                          | 90–264 В                                                                                  |
| Рабочий диапазон частоты линий                       | 47–63 Гц                                                                                  |
| Макс. мощность одного блока питания                  | 280 Вт                                                                                    |
| Коррекция коэффициента мощности/фактической мощности | активный                                                                                  |
| Выход для монитора                                   | Переключаемый                                                                             |

**Потребляемая мощность**

|                                                         |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания по энергопотреблению                         | См. техническую документацию по энергопотреблению                                                                                                                   |
| Ссылка на техническую документацию по энергопотреблению | <a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=32bd6d14-8f85-4d8e-8b08-ac2897871048">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=32bd6d14-8f85-4d8e-8b08-ac2897871048</a> |

**Рассеиваемое тепло**

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Примечания по тепловыделению | См. техническую документацию по энергопотреблению |
|------------------------------|---------------------------------------------------|

**Уровень шума**

|                                                         |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения об уровне шума вентиляторов процессоров        | Intel® Core™ i7 6700                                                                                                                                                 |
| Примечания / описание стандартного уровня шума          | Взвешенный уровень акустической мощности L <sub>wad</sub> (в Б) на рабочее место, соответствующий эквивалентному уровню звукового давления L <sub>pAm</sub> в дБ (А) |
| Стандартный уровень шума                                | 2x4 ГБ, жесткий диск, оптический привод, Windows<br>В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74                                                                          |
| Уровень шума. Стандартный режим работы: 50% нагрузка ЦП | 3,6 Б / 23 дБ(А) — для стороннего наблюдателя; 27 дБ(А) — для рабочего места оператора                                                                               |

**Уровень шума**

Уровень шума. Стандартный режим 4,5 Б / 31 дБ (А) — для наблюдателя; 34 дБ (А) — для рабочего места оператора работы: нагрузка оптического привода

Уровень шума. Стандартный режим 3,4 Б / 20 дБА — для наблюдателя; 24 дБА — для рабочего места оператора работы: офисные приложения 2.0

Уровень шума. Стандартный режим 3,4 Б / 20 дБА — для наблюдателя; 24 дБА — для рабочего места оператора работы: режим ожидания

Уровень шума. Стандартный режим 3,4 Б / 21 дБА — для наблюдателя; 24 дБА — для рабочего места оператора работы при работе жесткого диска

Примечания / описание (стандарт Blue Angel) Взвешенный уровень акустической мощности L<sub>wad</sub> (в Б); 1Б = 10 дБ

Уровень шума (стандарт Blue Angel). Режим работы: режим ожидания 3,5 Б / 35 дБ (А)

Уровень шума (стандарт Blue Angel) в соответствии с сертификацией В соответствии с ISO 7779:2010, ECMA-74 для макс. возможной конфигурации

Уровень шума (стандарт Blue Angel) при работе жесткого диска 3,6 Б = 36 дБ (А)

Уровень шума (стандарт Blue Angel) при работе оптического привода 4,5 Б = 45 дБ (А)

**Габариты / вес / экологичность**

Габариты (Ш x Г x В) 175 x 419 x 395 мм  
6,89 x 16.5 x 15,56 дюйм

Рабочее положение Вертикально

Вес 11 кг

Вес (фунты) 24,25 lbs

Примечания по весу Реальный вес может различаться в зависимости от конфигурации

Рабочая температура окружающей среды 10 - 35 °C

Рабочая относительная влажность 5 - 85 % (относительная влажность)

**Соответствие стандартам**

Продукт ESPRIMO P756/E90+

Модель M15W

Германия (Германия) TÜV GS

Европа CE

США/Канада FCC Class B  
cCSAus

Весь мир RoHS (Ограничение опасных веществ)  
WEEE (Утилизация электрического и электронного оборудования)  
Операционные системы Microsoft (HCT / HCL начального уровня / WHQL)  
ENERGY STAR® 6.1 (отдельные регионы)  
EPEAT® Gold (отдельные регионы)

Китай CCC (планируется)  
Китай, директива RoHS

Ссылка по вопросам совместимости <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Дополнительное ПО**

Дополнительное ПО (предустановленное) Adobe® Reader® (просмотр pdf-документов)  
McAfee Multi Access (ПО для обеспечения веб-безопасности и антивирусное ПО; 60-дневная пробная версия)  
Win7: программа восстановления Fujitsu (восстановления данных с жестких дисков)  
Win8: программа восстановления Microsoft Push Button Recovery (восстановления данных с жестких дисков)  
Microsoft Office — купить лицензию для активации предустановленного пакета Microsoft Office

**Дополнительное ПО**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительное ПО<br>(опциональное) | DVD-диск для восстановления для Windows®<br>Drivers & Utilities DVD (DUDVD)<br>CyberLink PowerDVD BD (ПО для воспроизведения DVD/BD согласно спецификации Blu-ray Disc™)<br>CyberLink PowerDVD DVD (ПО для воспроизведения DVD)<br>Nero Essentials XL |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Управление**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология управления    | Средство управления драйверами DeskUpdate<br>Загрузочный код PXE 2.1<br>Пробуждение из S5 (режима отключения)<br>Датчик открытия корпуса (дополнительно)<br>WoL (пробуждение по сети)<br>Технология Intel® Standard Manageability (зависит от процессора) |
| ПО управления            | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management                                                                                                                                                                                                       |
| Компоненты DeskView      | Управление инвентаризацией<br>Управление BIOS<br>Управление драйверами<br>Управление безопасностью<br>Управление предупреждениями                                                                                                                         |
| Поддерживаемые стандарты | DMI (Desktop Management Interface)<br>SMBIOS (System Management BIOS)<br>PXE (Preboot Execution Environment)<br>WMI (Windows Management Instrumentation)<br>WBEM (Web Based Enterprise Management)<br>CIM (Common Information Model)                      |

**Безопасность**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физическая безопасность                                               | Поддержка замка Kensington<br>Ушко для висячего замка<br>Встроенный замок для стойки (дополнительно)                                                                                                                                                                                                                      |
| Безопасность системы и BIOS                                           | Встроенная безопасность (дополнительный модуль TPM 2.0)<br>EraseDisk (дополнительно)<br>Защита загрузочного сектора от вирусов<br>Параметр защиты от записи в модуль памяти Flash EPROM<br>Управление всеми USB-интерфейсами<br>Внешние USB-порты могут быть отключены по отдельности<br>Управление внешними интерфейсами |
| Безопасность пользователя                                             | Пароль пользователя и супервизора для BIOS<br>Защита жесткого диска паролем<br>Защита доступа с помощью внешнего устройства считывания смарт-карт (дополнительно)<br>Защита доступа с помощью внутреннего устройства считывания смарт-карт (дополнительно)<br>Workplace Protect (решение для безопасной аутентификации)   |
| Доступные непосредственно на рабочем месте («встроенные») инструменты | Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера Fujitsu<br>Автоматическое обновление BIOS с использованием сервера заказчика (дополнительно)<br>Простая защита ПК (дополнительно)                                                                                                                                 |

**Прочее**

|  |                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Включение клавиатуры (требуется специальная клавиатура Fujitsu)<br>Управление температурой<br>Рабочий режим с низким уровнем энергопотребления |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Удобство обслуживания**

|  |                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | EasyFix<br>EasyChange для жестких дисков<br>EasyChange для оптических приводов |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|

**Сведения об упаковке**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Габариты упаковки (мм)        | 516 x 278 x 562 мм         |
| Габариты упаковки (дюймы)     | 20.31 x 10.94 x 22.13 дюйм |
| Макс. количество / в таре     | 24                         |
| Материал - вес (г) Картон     | 1280 г                     |
| Материал — вес (фунты) Картон | 2.82 lbs                   |

**Сведения об упаковке**

|                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал — вес (г)                                     | 190 г                                                                                 |
| Пенополистирол / полистирол                            |                                                                                       |
| Материал — вес (фунты),<br>пенополистирол / полистирол | 0.42 lbs                                                                              |
| Материал — вес (г) Полиэтилен                          | 60 г                                                                                  |
| Материал — вес (фунты)<br>Полиэтилен                   | 0.13 lbs                                                                              |
| Примечания по упаковке                                 | Пользовательская документация отпечатана на бумаге, обработанной бесхлорным процессом |

**Гарантия**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантийный срок                                            | 1 год (для стран EMEA)                                                                                                                                                                                      |
| Тип гарантии                                                | Услуга бесплатной доставки отремонтированного оборудования/выезда ремонтной бригады на место (для стран региона EMEA, для всех других стран условия обслуживания зависят от местных нормативных требований) |
| Положения и условия гарантии                                | <a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>                                                                                                                 |
| <b>Связанные с продуктами услуги — идеальное дополнение</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| Рекомендуемое обслуживание                                  | X - Техническая поддержка 5 дней в неделю, в рабочее время, выезд к заказчику на следующий рабочий день                                                                                                     |
| Доступность запасных частей                                 | 5 лет после окончания срока службы                                                                                                                                                                          |
| Ссылка на веб-сайт обслуживания                             | <a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>                                                                                                       |

## Рекомендуемые аксессуары



Order code:  
S26381-K450-L200



Order code:  
S26391-F7128-L600



Order code:  
S26391-F7139-L20



S26381-K341-L1\*\* (\*\*:  
country specific variation)



## Дополнительная информация

### Инфраструктурные решения Fujitsu

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO P756/E90+, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

#### Computing Products

[www.fujitsu.com/ru/products](http://www.fujitsu.com/ru/products)

#### Software

[www.fujitsu.com/ru/products/software](http://www.fujitsu.com/ru/products/software)

### Дополнительная информация

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO P756/E90+, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/ru](http://www.fujitsu.com/ru)

### Экологичные инновации Fujitsu

Экологичные инновации Fujitsu – наш новый всемирный проект по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Используя наши ноу-хау мирового масштаба, мы стремимся внести свой вклад в экологически безопасной окружающей среды с помощью ИТ-технологий. Дополнительные сведения см. по адресу [www.fujitsu.com/ru/environment](http://www.fujitsu.com/ru/environment)



### Авторские права

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Технические сведения могут меняться, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой представленной информации.

Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев.

Дополнительные сведения см. по адресу [www.fujitsu.com/ru/terms-of-use](http://www.fujitsu.com/ru/terms-of-use)  
© Fujitsu Technology Solutions

### Отказ от ответственности

Технические сведения могут быть изменены, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Целостность, актуальность и правильность приведенных данных и иллюстраций не гарантируется. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может нарушать права законных владельцев.

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Веб-сайт: [www.fujitsu.com/ru](http://www.fujitsu.com/ru)

2018-02-01 EM-RU

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Технические сведения могут меняться, а возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и другой представленной информации. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих производителей, а их использование в личных целях может повлечь нарушение прав законных владельцев. Дополнительные сведения см. по адресу [www.fujitsu.com/ru/terms-of-use](http://www.fujitsu.com/ru/terms-of-use)